# **SHARP**®

# 取扱説明書 全自動電気洗濯機

家庭用

イー エス エフジー 哲**ES-FG55** 





お買いあげいただき、まことにありがとうご ざいました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく お使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも 見ることができる所に必ず保存してください。

# 仕(様)

●電源プラグを差し込んだ状態で電源 スイッチを「切」にしたときの待 機時消費電力は0です。

<b>種</b> 類	全自動電気洗濯機
電源	100V、50Hz/60Hz共用
標準洗濯容量	5.5kg (乾燥布質量)
標準水量	37 L
標準使用水量	77 L (シャワー+ためすすぎ1回)
電動機定格消費電力	洗濯時 305 / 380W (50/60Hz)
運 転 音	洗い時44dB、脱水時49dB
洗濯の方式	うず巻式 (瞬時反転方式)
水道水圧	0.03~0.8MPa
外 形 寸 法	幅 565mm
幅には排水ホースを、 高さには給水ホース	奥行 535mm
を含む。	高さ 940mm
質 量	34kg

上表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。

もく	ن ا	ページ
まず知 <sup>.</sup>	っていただきたいこと ――――	
 必ずお読み ください。	・・・ 安全上のご注意	4 5 6
	<ul><li>■ 据え付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	·· 25 ·· 26 ·· 27
よく使	うお洗濯	
Ag <sup>+</sup> イオン コートって?	・● 銀イオンで衣類を清潔に (Ag+イオンコート) … ● ふだんの衣類のお洗濯 (標準コース / 標準・室内干しコース) ● 毎日の軽い汚れものを洗う (倍速コース) ● 厚物や汚れが気になる衣類に (ガンココース)	10
いろい	ろなお洗濯	
	<ul> <li>ドライマーク衣類などを洗う(ドライコース)</li> <li>毛布など、大物のお洗濯(毛布コース)</li> <li>個別運転をするとき</li> <li>満いのみ、脱水、室内干しだけなど</li> <li>予約タイマーの使いかた</li> </ul>	· 16 · 17
お洗濯	ガイド	
槽洗浄の しかたは?	<ul><li>● 洗剤・仕上剤の種類と使いかた</li><li>● お手入れ</li><li>・・・・■ 槽洗浄コース</li></ul>	21~24
困った	とき	
	● 保証とアフターサービス	29

■修理を依頼されるときは

困った

● お客様ご相談窓口のご案内 ……………

・● 故障かな?(おかしいな?と思ったら) ………

30

31

32



全自動電気洗濯機 ES-FG55

#### この製品は、こんなところがエコロジークラス。

#### | 省資源 | 節水性に優れた「穴なし槽」

この洗濯機は、洗濯・脱水槽の側面 に穴がないので、従来の洗濯槽と 脱水槽の間のムダ水をカットし、 少ない水と洗剤できれいに洗い上



穴なし槽だから、この部分に水が入らない

#### 省エネー待機時消費電力ゼロ

この洗濯機では、電源プラグを差し込んだ状態で、電源 スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0です。

#### リサイクル 再生プラスチック水槽を採用

リサイクル工場で回収した洗濯機のプラスチックを破砕 後低下した物性(強度など)を復元する処理を施し、再び 材料として蘇らせる"自己循環型マテリアルリサイクル" に積極的に取り組んでいます。この洗濯機には独自技術 により再生したプラスチック水槽を採用しています。

#### 上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

#### できるだけまとめ洗いを!

定格容量以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気の 節約になります。

#### 入れ過ぎにご注意!

洗濯物を入れ過ぎますと、衣類の回りが悪くなるため、 洗浄能力が悪くなります。

#### 洗剤の適量を守って!

少な過ぎると洗浄能力は落ちますが、洗剤を多く入れ過 ぎても洗浄効果はほとんど変わりません。 また、溶け残りの原因にもなります。

# 上のご



この欄は、表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を 負うおそれがある内容です。

注意を。

幼児に洗濯・脱水槽の中をのぞかせない。 また、洗濯機の近くに台を置くなどしない

洗濯・脱水槽の中に落 ちてけがの原因。





ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・ アルコールなどを絶対に、入れたり近付 けたりしない。また、それらの付着した 洗濯物も絶対に入れない



爆発や火災の原因。

交流100V以外では使用しない 火災・感電の原因。

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセ ントの差し込みがゆるいときは使用しない ショート・感雷の原因。



洗濯・脱水槽が完全に止まるまでは、絶対に 中の洗濯物などに手などを触れない

ゆるい回転でも洗濯物 が手に巻きつくと、け がをする原因。 とくにお子さまにはご





浴室など、湿気の多い所や風雨にさら される場所には据え付けない 感電や漏電による火災の原因。



お手入れするときなどでは、本体各部 に直接水をかけない ショート・感電の原因。



電源コードを傷付けたり、加工したり、無理な 曲げ・引っ張り・ねじり・たばねはしない。 また、重い物をのせたり、挟み込んだりしない 感電・ショート・発火の原因。



### 表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいる いろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをす ることによって生じる危害や損害の程度を、「警告」と「注意」に 区分し、説明しています。よくお読みのうえ、正しくお使いください。

#### 絵表示の意味



してはいけないこと(禁止) を表しています。



しなければならないこと (強制)を表しています。



この欄は、表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷 を負うおそれがある内容です。

プラスチック部には絶対に火気を近付けない 火災の原因。



定格15A以上のコンセントを単独で使う 他の器具と併用すると分岐コンセント部 が異常発熱して発火の原因。



改造はしない。また、修理技術者以外の 人は、分解したり修理をしない

分解禁止

修理はお買いあげの販売店にご相談を。

お手入れのさいは、必ず電源プラグ をコンセントから抜く また、濡れた手で抜き差ししない 感雷やけがの原因。

火災・感電・けがの原因。



電源プラグの刃および刃の取付面に ほこりが付着している場合は、よく拭く 火災の原因。



必ず実施

アースを確実に取り付ける 故障や漏電のときに感電の原因。 アース工事は、販売店または最寄りの <sup>ァース線接続</sup> 電気工事店にご相談を。

この欄は、表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり 財産に損害を受けるおそれがある内容です。

### 防水性のシートや衣類は、洗濯や脱水をしない

防水性のものは、水が抜けないため脱 水中に異常振動を起こし、本体の転倒・ 損壊でけがをしたり、床や壁を破損する原因。 (洗えないものの例)

寝袋、レインコート・雨ガッパ、自転 車や自動車のカバー、理美容用クロス、 スキーウェア、ウィンドブレーカー、 サウナスーツ、オムツカバー、ゴム (樹脂)引きのマットやカーペット類。



### 防水性のシートや衣類を脱水すると・・・

水が防水性のシートや衣類 から出られないまま高速回 転になったときに、一瞬水 が抜け出て瞬時にバランス が崩れ、異常振動の原因。

用途外には、使用しない



洗濯機本来の用途以外のものを洗った り、脱水しない。異常振動を起こし、 本体の損壊やけがの原因。



温水を使用する場合、50 以上のお湯は使用しない プラスチック部品の変形や傷みによる 感電や漏電の原因。



ロックされた状態のふたを無理に開けない ふたやロック機構部が破損して、予期 せぬけがの原因。



洗濯機の上にのぼったり、重い物を のせたりしない



変形・破損により、けがをする原因。

運転中は、洗濯機の下に手足などを 入れない



回転部、電気部品があり、 けがや感雷の原因。 とくに、置台などを使用す

ると、床面とのすき間が大 きくなるので、ご注意を。



電源プラグを抜くときは、電源コード を持たずに必ず先端の電源プラグを持 って引き抜く



感電・ショート・発火の原因。

洗濯前は必ず蛇口を開いて、ホースの 接続を確認する



ねじがゆるんだりしていると、水漏れし <sup>必ず実施</sup> て(水びたしなどの)思わぬ被害の原因。

洗濯後は、必ず蛇口を閉じる 万一の水漏れを防ぐためです。



長期間ご使用にならないときは、必ず 電源プラグをコンセントから抜く



絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。 プラグを抜く

# 操作部の見かたと使いかた

## 洗剤量目安表示

洗剤量の目安表示は、コンパクトタイプ粉末合成洗剤の量を、 水量55Lですりきり一杯のスプーンで表しています。 193



進行表示



運転中の工程を点滅で お知らせします。

## 水量切換

水量を変えたいとき、またはすすぎ から始めるときに

洗いから始めるときは、自動的に決 まります。

「水量」に応じて、水流も変わります。

## 予約タイマ

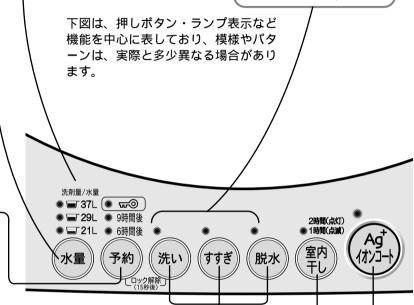
予約するときに [18] 何時間後に終わらせるかを選びます。

# 洗い・すすぎ・脱水

洗いのみ・脱水だけ・・・の個別 運転をするとき 17字

それぞれのボタンで、洗い、すすぎ、 脱水の組み合わせができます。

コースと組み合わせてお使いください。



#### 室内干し 専用ボタン

干し時間の短縮や化繊の 乾燥に 10.17 📝

「2時間」を選んだ場合、運転中残り時間が1時間以下 になると、ランプが点灯から点滅に変わります。



# 洗濯・室内干し運転中の動き(標準・室内干しコースの場合)

コースにより、それぞれのお洗濯に適した運転内容に変わります。

## 水なし運転









(表示)

水なしで洗濯物を動かして量を計り、 水量を決め洗剤量の目安を表示します。

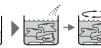
次のときは、「水量」を選んでください。

● 槽内に水が残っているとき

選ばないと「29L」など、決められた水量になります。

● 濡れた洗濯物を入れたとき 水量がより多い目になります。





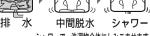
(高濃度洗浄)

(表示水量)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め、 (高濃度洗浄)、ガンコな汚れにしみ込ま せて洗浄効果を高めます。

#### シャワーすすぎ





シャワーで、洗濯物全体にしみこませます。





かくはん後 注水すすぎ

## コース切換

### コースを選ぶときに

コース	こんなお洗濯に
標準(高濃度洗浄)	ふだんのお洗濯に <u>10 </u>
倍 速 (3.0kgまで)	着たら洗う、そんな軽い汚れのスピーディなお洗濯に 12 字
ガンコ (高濃度洗浄)	ジーパンなどの厚物、どろ汚れの遊び着などに 13 字
ドライ (1.2kgまで)	表示のセーターなどやデリケートな衣類のお洗濯に 14字
毛 布 (3.0kgまで)	毛布など大物のお洗濯に <u>16</u> 字
槽洗浄	洗濯・脱水槽の汚れが気になるときに [23~24 <b>]</b>

コースなどのランプの速い点滅は、異常表示です。31章



## 電源スイッチ

運転が終わると自 動的に切れます。 (オートパワーオフ) スタートせずに放置 しておくと、5分後 に切れます。

## 専用ボタン Aa⁺イオ

衣類をAg⁺イオンコート したいときに [8 ₹

## スタ**ート**/--時停止

このボタンでスタ ートします。

運転中に押すと一時停 止し、もう一度押すと 引き続き運転します。

# お洗濯の前に

初めてお使いになるとき は、据え付け具合いを確 25~28 = かめる

- がたついていませんか?
- ●水栓つぎては、きっちり取り付 けられていますか?
- ●排水ホースは、水が流れにくく なっていませんか?
  - はじめてお使いになるとき 工場テスト時の残水が出る ことがあります。

## お洗濯を始めるとき

- ●水道の蛇口を開く
- ●電源プラグを差し込む

## あとしまつ

- ●水道の蛇口をそのつど閉める
- ●糸くずを取り除く 21**字**

## ⚠ 注 意



長期間ご使用にならない ときは、必ず電源プラグを コンセントから抜きます。 絶縁劣化による感電や漏電 火災の原因になります。

#### 脱 水 室内干

#### ためすすぎ







中間脱水 表示の水量まで給水し、すすぎます。

「注水すすぎ」を選んだり 10字、 ガンコ、毛布コースの場合は、 表示の水量に関係なく、37L まで給水後、かくはん 注水 すすぎをおこないます。





脱 7K しばらく低速 断続回転した のち、高速回

転になります。



低速断続回転

予備脱水をおこなう。



`パルセーター

衣類をほぐすためのかくはんと、水分を 飛ばすための高速回転を繰り返します。 高速回転の停止後かくはんに切り換わる まで、4~10分ごとに30秒程度回転が 止まりますが、故障ではありません。

# **願し** よっりください

脱水中、ふたのロックがかからなくなった(回転中で もふたが開けられる)ときは、ただちに使用を中止し、 修理を依頼してください。けがの原因になります。

洗濯運転中は、手を入れない

回っている洗濯物には、手などを触れないでください。 ゆるい回転でもけがをすることがあります。

脱水時のはみ出しや給水時の水はねを防ぐために

- ●洗濯量は表示の7~8割が適当です。洗濯物が多いと、 脱水時にはみ出して傷付いたり、浮き上がって給水時 の水を飛散させて床を水びたしにすることがあります。
- ●フリース素材など水に浮きやすいものや大物から先 に洗濯・脱水槽に入れ、給水後に「一時停止」にし、 手で押し込んで水面以下にしてください。
- ●洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないもの や手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗 濯できません。脱水時にはみ出して、衣類や洗濯機 を傷つけることがあります。

毛布などを洗うときは、必ず別売の大型毛布用丸 型ネットをお使いください

毛布は、浮き上がりやすく、浮き上がると毛布や洗濯機を 傷め、水があふれて床を水びたしにすることがあります。

テレビ、ラジオを近づけない

万一、雑音が入ったり、映像が乱れる場合は、できる だけ離してください。

粉末や液体の洗剤がふた、パネルなどのプラスチッ ク部に付いたときは、すぐに拭き取ってください。 プラスチック部が傷むことがあります。

#### 露つきにご注意

夏期など水温と気温の差が大きい場合、また、冬期にふる の残り湯や地下水、井戸水をご使用してのお洗濯の場合に 槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。 なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレー 32 ラ を 別売していますので、販売店にご相談ください。

# につい

この洗濯機は安全のため、脱水回転中や室内 干し工程中、または槽洗浄コースの運転中に はふたを自動ロックしています。



ランプが点灯しているときは ふたをロックしています。

ふたのロック中に(スタート)を押して 「一時停止」をすると約120秒後に口 ックを解除し、ふたを開けることがで きます。

次の操作でふたロックを解除すること もできます。

スタート)を押して「一時停止」する。

予約)を押しながら(洗い)を押す。 (約15秒後)





(点滅) \_\_ ピッ

ランプが消灯すると ふたを開けることが できます。

約15秒後にロックを解除し、ふた を開けることができます。ふたを 開けると報知音が鳴ります。手を 入れるときは脱水槽が完全に止ま っていることを必ず確認してくだ さい。



●ふたが開いている状態でロックがかかったときは(ロッ クピンが出ている)いったん、(スタート)を押し「一時停止」 してからふたを閉めてください。

無理に閉めると、破損することがあります。

●運転中に停電したりプラグを抜いたりすると安全のた め、ふたロックを解除できません。このようなときは 通電後、電源を入れると開けることができます。

M ふたロック部に指を入れた 🌽 り、細い棒を差し込んだり <sup>ご注意</sup> しないでください。

ロックピンに触れると、誤 ってふたのロックを検知し、 脱水槽が回転を始めること <sup>ふたロック部</sup> があり危険です。



### チャイルドロック –

脱水回転中などの自動ロック(上記参照)に加え、洗いやす すぎ中にもふたが開かないようにロックすることができま す。小さなお子様がおられる場合などにご利用ください。

電源「切」の状態で(コース)を押し - (※ - 1000) 設定の しかた ながら、(電源 入/切)を押す。 (点滅) \_\_ ビジ

(チャイルドロック設定時、電源を入れるとふたロックランプが点滅します)

電源「切」の状態で(水量)を押し ながら、(電源 入/切)を押す。 しかた



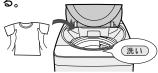
《M》 チャイルドロック設定中でも、電源が「切」のときや 予約待機中は、ふたのロックがかかりませんので、 ご注意 水を張ったままで置くことなどはおさけください。

# 知っておくと便利

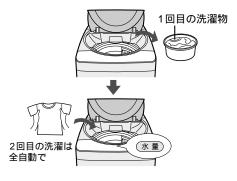
## 洗濯液を2度使う

個別運転の方法で1回目は汚れの少ないものを、 2回目は全自動コースで汚れの多いものを洗います。

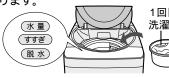
■ 1回目の洗濯物を入れ、「洗い」のみを選び、 洗濯する。



- 2 洗濯物を取り出し、2回目の洗濯物を入れる。 「コース」と「水量」を選び、洗い~脱水の全自動 で洗濯する。
  - 水量を選ばないと、コースによっては「29L」に なります。
  - 必要に応じ、洗剤を追加します。 (洗濯槽に直接入れてください)



3 1回目に洗った洗濯物を均等に入れる。 「水量」を選び、「すすぎ~脱水」ですすぎから始める。 ● 水量を選ばないと、コースによっては「29L」に



1回目に洗った 洗濯物

# 終了音の消しかた

終了音やドライコースでの洗濯物投入、 槽洗浄コースでの洗濯槽クリーナーの 投入のお知らせ音

運転中に (室内干し) を押しながら、 コース) を押す。

- ●「ピッ」と音がすればお知らせ音が鳴りません。
- ●「ピピッ」と音がすればお知らせ音が鳴ります。

## ふろの残り湯の入れかた

水道蛇口の開け ふろ水ポンプ(市販品)の準備

・閉めやふろ水 ポンプの運転子 停止をえば、 るの残り湯を れることができ ます。



- ◢ 水道の蛇口を閉じる。
  - ●閉じておかないと、水道から も給水されますので、水があ ふれる場合があります。
- **2** 洗濯物を入れてふたを閉め、 電源を押す。
- 3 (スタート) を押す。 洗剤は、洗剤量・水量表示を目安に洗濯槽へ直接入れます。
  - 洗剤投入ケースには入れないでください。
- ◢ ふろ水を入れ始める。
- $\mathbf{5}$  パルセーターが回りだしたら、 すぐにふろ水ポンプを止める。
- ふろ水ポンプは、流量が15L/分以下のものをお使いください。流量が多いと差込口からあふれます。

# 洗濯内容の途中変更 について

運転を始めた後は(水量)のみ変更できます。

- 標準、ガンコ、毛布コースでは洗い、脱水時間を長くすることができます。また、標準コースのすすぎを注水すすぎにすることもできます。 10 ⇒
- ■コースやその他の内容を変更するときは、電源をいったん「切」にしてから、やり直してください。

# 銀イオンで衣類を清潔に

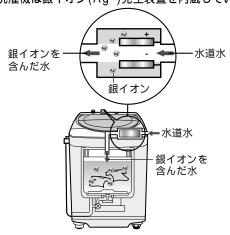
# Ag<sup>†</sup>イオンコート

Ag<sup>+</sup>(銀)イオンの力で衣類を除菌 <sup>1</sup>し、室内干し時 や着用中などの気になるにおいの発生をおさえます。

●標準、ガンコ、ドライ、毛布、槽洗浄コースで利用できます。

## Ag<sup>+</sup>イオンコートとは・・

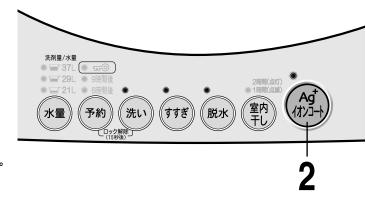
この洗濯機は銀イオン(Ag<sup>+</sup>)発生装置を内蔵しています。



 $Ag^+(\mathfrak{A})$ イオンは一部の防臭加工繊維製品をはじめ、 多くの分野での利用が進められており、皮膚への安 全性も確認されています。  $^2$ 

この装置では、最終すすぎ中に、Ag<sup>+</sup>イオンを含んだ水を給水し、衣類にAg<sup>+</sup>イオンを吸着させます。吸着したAg<sup>+</sup>イオンが衣類を細菌から守り(イオンコート)、室内干し時の気になるにおいや着用時の汗や皮脂によるにおいの発生をおさえるなど、衣類を清潔に保ちます。

- 1:●試験機関:(社)京都微生物研究所
  - ●測定方法: JIS L 1902: 2002 (菌液吸収法) 定格容量の木綿の試験用布と規定量洗剤(花王「アタック」)を入れ、標準コース運転後乾燥、試験用布0.4gをオートクレープで減菌後、約10<sup>5</sup>CFU/mIになるように1/20ニュートリエント培地で調整した菌液0.2 mIを試験用布に接種し、37 18時間保存後菌数を測定し、抗菌効果の判定をおこなった。
  - ●試験対象細菌: 黄色ぶどう球菌
  - ●抗菌方法:最終すすぎ液中に銀イオンを溶出、 衣類に銀イオンを吸着させる。
- 2:●試験機関:日本産業皮膚衛生協会
  - ●試験方法:皮膚貼布試験
  - ●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。



光濯物を入れ、電源 入/切 を押す

必要に応じて「コース」など運転内容を選ぶ。

イオンコートランプが点灯します。 (取り消したいときはもう一度押してください)

3 (スタート)を押してそれぞれの洗濯に応じて

給水を始め、選んだコースにしたがって運転を始め

● スタート を押すとイオンコートの設定は記憶され
はありません。

(イオンコートランプの点灯を確認してください)

ピーッピーッと鳴ったら、お洗濯終了。

## イオンコートのランプが点灯してい

- ●最終すすぎ中に銀イオン(Ag<sup>+</sup>)を含んだ水を給水します。
- ●銀イオンの発生中、およびイオンコート中は イオンコートランプが点滅します。
- ●イオンコートを使った場合、銀イオン水でのかくはん、つけ置き時間が追加されるため、使わない場合に比べてすすぎ時間が長くなります。

(コース、洗濯量により異なりますが、標準コース5.5kgでは約5分間長くなります)



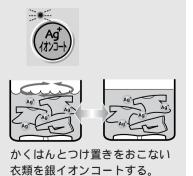
最終すすぎ中に銀イオン を含んだ水を給水する。





洗剤を入れ、ふたを閉める ます。 ますので、次回から押す必要

## るときは





- ●衣類のイオンコート以外の目的には使用しないでください。 (飲用など)
- ●イオンコートした衣類を着用したさい、お肌に異常を感じた ときにはご使用をおやめください。
- ●柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用してのイオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。
  - 黄ばんだ衣類は、イオンコートも柔軟剤も使わずに粉末洗剤でお 洗濯すると戻ります。

(漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると更に効果的です)

- ●一部の柔軟剤では、イオンコートを使わない場合でも変色することがあります。
- ●「すすぎなし」を選ぶとイオンコートは利用できません。
- 衣類の種類、使用する洗剤、仕上剤、水質により銀イオンの 除菌効果がおさえられる場合があります。
  - ●イオンコートによる除菌効果が得られやすい条件
    - ・綿やポリエステルの衣類へのイオンコート
    - ・粉末洗剤を使用してのお洗濯
  - ◆イオンコートによる除菌効果が比較的得られにくい条件
    - ・吸水性の悪い衣類(ナイロン、ウール、アクリル、シルク)へのイオンコート
    - ・液体洗剤、のり剤を使用してのお洗濯



## - イオン水の給水だけもできます-

通常のお洗濯以外でイオンコートしたいときなどにご利用ください。 (雑布、ふきん、上履き、帽子など)

- **1** (₄ጰタ¹–ト) を押しながら (電源 入/切) を押す
- 水量「39L」に設定されます。(イオンコートランプが点灯します)
  - ●水量は必要に応じて(水量)を押して変更してください。
- 2 (スタート) を押す

設定水量までイオン水が給水され、電源が切れます。

●途中で止めたいときは (スタート) (一時停止)を押してください。

# こんなときは

#### イオンコートランプが速く点滅しているとき

① 長期のご使用による装置の寿命。



- 水質、水温などで寿命は異なりますが、イオンコート機能を利用して標準コース5.5kgでお洗濯の場合、銀イオン発生装置は、約1460回(1日1回で4年相当)ご使用いただけます。そのままご使用いただいても差し支えありませんが、イオンコート機能の利用はできません。イオンコート機能をご利用になりたいときは別売の交換用のAg+カートリッジ 32 ラ
- をお買い求めのうえ、交換してください。 (Ag<sup>+</sup>カートリッジの交換方法は 22 **ア**)
- ② 最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水したりしている。 この場合は、次回のお洗濯から正しく給水されていれば、(蛇口が開いている、断水していない)最終す すぎ中に銀イオンを発生して通常表示に戻ります。

# ふだんの衣類のお洗濯

ふだんのまとめ洗いに

# 標準コース

(高濃度洗浄 [4] ア) 洗濯物の量によって、水流、 洗い時間が変わります。 干し時間を短縮したいときに

# 標準・室内干しコース

(高濃度洗浄 4字)

標準コースのお洗濯に(洗い~脱水)に「室内干し」 運転が追加されます。干し時間が短縮できる他、 化繊の衣類(ポリエステル100%)1kg以下なら ほとんど乾燥させることができます。

洗濯容量··· 3.0kg以下

### 標準コース

1

洗濯物を入れ、

(電源 入/切)を

押す

標準コースに自動セットされます。



### 標準・室内干しコース

洗濯物を入れ、

(電源 入/切) を押す

(室内干し) を押して運転時間を選ぶ

標準コースの洗い、すすぎ、脱水に 室内干し運転が追加されます。

●押すごとに変わります。

室内干し時間 こんなときに 1時間(ランブ点滅) 薄手の衣類の干し時間短縮に 2時間(ランブ点灯) 普段の衣類の干し時間短縮に 化繊の衣類(1kg以下)の送風乾燥に 2時間(点灯) - ※ 1時間(点滅)

室内

2 ふたを開けたままで スタート を押す すぐに水なしで洗濯物を動かして洗剤量・水量の目安を表示します。 洗剤量/水量 **37L 29L 21L** 

2 洗剤を入れる

コンパクトタイプの洗剤は、表示の量を目安に入れます。

- ●使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ●その他の洗剤・漂白剤・仕上剤の量や入れかたや、粉石けんを使用するときは、19~20ページをご覧ください。

粉末合成洗剤



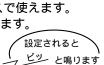
**ふたを閉める** 

給水を始め自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたが ロックされます。ふたを開けていると途中で止まります。

時間をかけて念入りにお洗濯したいときは・・・

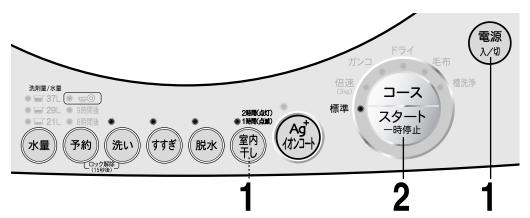
洗い中に (洗 い (すすぎ)(脱 水)をおこのみに押す。

- ●標準、標準・室内干し、ガンコ [13] (毛布 [16] の各コースで使えます。
- ●「洗い」、「脱水」は3分間長くなり、「すすぎ」は注水すすぎになります。
- ●洗い中でも終わり近くになると設定できません。
- ●一度設定すると取り消しはできません。
- ●記憶しませんので、お洗濯のつど、設定します。



ピーッピーッ

と鳴ったら、運転終了。





- ●室内干し運転だけをしたいときは 17**3**
- ●イオンコートが使えます 8 **字**
- ●予約タイマーが使えます 18 字
- ●「洗い」「脱水」時間の延長(3分間)や「すすぎ」を注水すすぎに変更することができます 10 字
- ●水が残ったままスタートしたときや水量を変えたとき、また、すすぎボタンで選んだときは シャワーすすぎをおこなわず、ためすすぎ2回に変わります。



- ●標準・室内干しコースでは、一度に洗える量は3.0kgです
- ●量が多いと室内干し工程でうまくかくはんできず、むらになります。
- ●量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が洗濯・脱水槽にはりつきかくはんできず、 むらになります。室内干し運転が始まったらすぐに一時停止し、衣類をほぐし直しておく と防ぐことができます。
- ●室内干し工程中、約4~10分ごとに30秒程度、回転が止まりますが故障ではありません。

所要時間の目安 ●取扱説明書記載の所要時間には、標準的な給水時間(15L/分)・排水時間を含んでいます。脱水時間には、最初の断続運転を含んでいます。

40

	洗い	すすぎ	脱水	室内干し
50Hz地域	約9分~15分	シャワーすすぎ	約6分	約60分または
60Hz地域	約7分~15分	+ ためすすぎ	約5分	120分
	標準コース−	60Hz地域 約2 	29~41分 26~38分 、60Hz も 約100分	または160分

### お洗濯のポイント …次のことにもご注意ください。

槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷つきを防ぐために

- ●硬貨・ヘアピン・カーテン金具 などは、必ず取り除きます。
- ●ボタン・ファスナー類は、かけて内側にします。
- ●ワイヤー入りブラジャーは、市販の専用ネット に入れます。
- ●ドロや砂などはあらかじめ落としておきます。

#### 上手なお洗濯のために

- ◆衣類の取り扱い表示を確かめます。
- ●色落ちするものは、分けて洗います。
- ●しみや部分汚れは、あらかじめ処理をします。
- 糸くずが気になるときは、タオルなどとは 別に洗うかまたはネットを使います。

#### 布傷みやからまりを防ぐために

- エプロンなどの紐は結びます。
- ●毛玉や糸くずが気になる衣類は、裏返しにします。
- ●色落ちするものは、分けて洗います。
- 洗濯ネットや衣類でも、布を傷つけるような金具(ファスナーなど)が付いている場合があります。よくお確かめください。



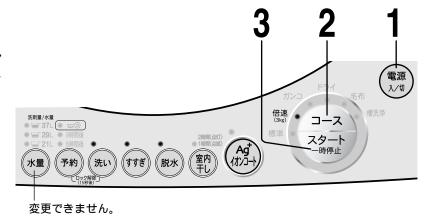
洗濯ネットを利用するときは、ネットに入れる 衣類の量をできるだけ少なくしてください。 入れすぎると、洗い、すすぎ、脱水の性能が低 下したり、脱水中の衣類の片寄りなどの原因に なることがあります。

# 毎日の軽い汚れものを洗う

倍速コース

着たら洗う、そんな軽い汚れ もののお洗濯をスピーディに おこなうお洗濯方法です。

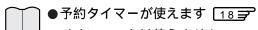
洗濯容量・・・3.0kg以下



### 所要時間の目安

50Hz地域約19~20分

洗い	すすぎ	脱水
約3分	ためすすぎ	約5分



ズ ●イオンコートは使えません メモ

60Hz地域 約17~18分 1回 約3分

ためすすぎですが、より効率的におこなうため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。(水位が高くなります)

●一度に洗える量は3.0 kg以下です。洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は、標準コースまたは ガンココースをおすすめします。

★濯物を入れ、 電源 入/切 を押す

2 (コース)を押し、「倍速」を選ぶ



すぐに水なしで洗濯物を動かし、洗剤量・水量の目安を表示します。



4 洗剤を入れる

3

表示の量を目安に洗剤を入れます。

●倍速コースでは、粉石けんはおさけください。

ふたを開けたままで (スタート)を押す

- ●洗剤は、表示の量より多く入れないでください。
- ●漂白剤・ソフト仕上剤などは 20 mm



5 ふたを閉める

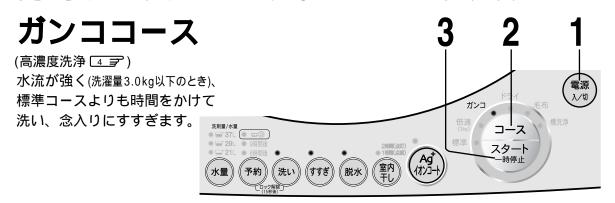
給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的に ふたがロックされます。

ふたを開けていると途中で止まります。



ピーツ ピーツ と鳴ったら、お洗濯終了。

# 厚物や汚れが気になる衣類に



### 所要時間の目安

50Hz地域 約43~56分 60Hz地域 約40~54分

洗い   すすぎ		脱水
約12分~17分	注水すすぎ	約6分
約10分~17分	2回	約5分



- ●イオンコートが使えます
- 便利メモ ●予約タイマーが使えます
  - ●「洗い」「脱水」時間を延長 できます(3分間) 10 字

洗濯物を入れ、 (電源 入/切)

を押す

(コース)を押し、「ガンコ」を選ぶ



ふたを開けたままで(スタート)を押す

すぐに水なしで洗濯物を動かし、洗剤量・水量の目安を表示します。



4

## 洗剤を入れる

コンパクトタイプの洗剤は、表示量を目安に入れます。

- ●使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ◆その他の洗剤・漂白剤・仕上剤の入れかたや、粉石けんを 使用するときは、19~20ページをご覧ください。

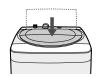


5

### ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。

脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。 ふたを開けていると途中で止まります。



さらに時間をかけて念入りにお洗濯したいときは・・・ 10 字

ピーッピーッと鳴ったら、お洗濯終了。

# ドライマーク衣類などを洗う

# ドライコース

(ドライ) の表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類を やさしく洗います。洗えないものもありますのでよくお確かめください。 汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)

# 洗える衣類かどうか確かめる

取扱い絵表示や組成表示などがないものは 洗わないでください。



取扱い絵表示の例





洗えるもの

水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもので、1.2kg以下。

衣類の取扱い表示が



ウール、カシミヤなど のセーター

●ブラウス ● スカート・スラックス





約400a

ただし、

の絵表示のものでも洗えないものもあります。次の(洗えないもの)参照

洗えないもの)

水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。

●芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類。

(例: ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)

●毛倒れを起こす起毛製品。

(例:ベルベット、別珍など)

●表面の凹凸などが消えやすいもの。

(例:防しわ加工品、エンボス加工品など)

著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材。 (例:レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)

●形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地。 (例:強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)

●色落ちしやすいもの。

●皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの。

●和服、和装小物など。

水につけるだけ で、形くずれし たり、光沢や風 合いを損なった り、不具合にな ったりします。 おさけください。

# 洗濯前の準備

はじめて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます。 (例) 白いタオルなどに液体中性洗剤(衣料用)を含ませ、目立たない 部分に強く押し当てて確かめます。

しみや部分汚れは、あらかじめ処理します。

繊維の種類やしみの内容によって異なりますので、それぞれに応じた方法で処理してください。

お願い

水道水(30 以下)をご使用ください。 お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。

●洗濯物は、上から手で押さえて十分に洗剤液を含ませ、沈めてください。 衣類の種類によっては、洗濯物が浮き上がる場合があります。



所要時間の目安

50Hz、60Hz地域とも 約32分

洗い すすぎ 脱水 約10分 ためすすぎ2回 <sup>脱水</sup> ※85秒 ●イオ: ● 子約:

- ●イオンコートが使えます 8 字
- ●予約タイマーは使えません
- 電源 入/切 を押してから、コース を押し、「ドライ」を選ぶ 洗濯物は入れないでください。

う ふたを開けたままで スタート を押す

液体中性洗剤を入れる

- ●絹、おしゃれ着用やホームドライ用洗剤などを入れます。
- ●使用量などについては洗剤の説明書にしたがい、 水量「29L」に応じた適正量を入れてください。



ドライ

 ふたを閉める 給水を始め、20秒ほどかくはんします。 槽内に水が残っているときは、 洗剤を溶かすためのかくはん をしない場合があります。

5 ピーッピーッ (10秒)と鳴ったら、

(スタート)を押して「一時停止」して、洗濯物を入れる

●洗濯物は上から手で押さえて十分に洗剤液を含ませ、沈めてください。 ません。 7 **ヲ** 衣類の種類によっては洗濯物が浮き上がる場合があります。

終了音を「切」にしていると、洗濯物投入のお知らせ音は鳴りません。 「7 📝

もう一度、スタートを押す

自動運転を始めます。ふたを開けていると途中で止まります。



ピーツピーツと鳴ったら、お洗濯終了。

## ・干しかた

- ●ウール製品は、市販の平干しネットなどを使い、形を整えて日陰で干します。
- ●毛足が長いものは、振りながら形を整 えて干します。
- ●ブラウス、シャツなどの伸びにくいも のは、ハンガーにかけ、形を整え日陰 で干します。



必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。

- ●取扱い絵表示に従って、スチーム、ドライや 温度の使い分けをしてください。
  - ●てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

# 毛布など、大物のお洗濯

毛布コース

ていねいに洗って、念入り(注水)に すすぐ、大物に適した洗いかたです。

●毛布など大物を洗うときは、別売 の大型毛布用丸型ネット 32 字 を必ずお使いください。

洗濯容量・・・ 3.0kg以下 水 量·····「37Li

## 毛布 コース ● ■ 37L ● 🐨 スタート -時停止 (すすぎ) 脱水

## (毛布を洗うとき)

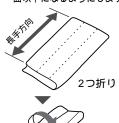
#### 洗えるもの

➡ 表示のある毛布 素 材・・・アクリルなどの 合成繊維100% サイズ・・・シングル (3.0kg以下)

### ①毛布を折りたたむ

毛布は長手方向を4 ~6つ折りにしてか ら巻き込みます。 (例)

6つ折りにして巻き込む 巻き込んだあとの高さが水 面以下になるようにします。





② ネットに入れる



大型毛布用丸型ネット (別売) 32 📝

所要時間の目安

所要時間	の目安	洗い	すすぎ	脱水
50Hz地域 60Hz地域	約52分	約14分	注水すすぎ2回	約7分
60Hz地域	約49分	約12分	注 かり 3 G 2 四	約6分

●イオンコートが 使えます (8 字)

●予約タイマーが 使えます [18]

> ●「洗い」「脱水」時間を 延長できます 10 字

洗濯物を入れ、 電源 入/切 を押す



ファスナーを上にしておくと、 中の洗濯物だけが取り出せ、 便利です。

コース)を押し、「毛布」を選ぶ



ふたを開けたままで(スタート)を押す

洗剤量/水量 ₩ = 37L ■ 29L

洗剤を入れる

液体洗剤を、表示の水量を目安に計ってから入れます。

●粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30 、 5L) でよく溶かしてから入れます。



ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。脱水運転にな ると、自動的にふたがロックされます。 ふたを開けていると途中で止まります。



さらに時間をかけて念入りにお洗濯したいときは・・・ [10]

ピーッピーツ と鳴ったら、お洗濯終了。



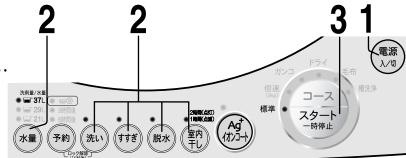
- ●洗濯物は、ネットに入れたあと十分に押し込み、水面以下にしてください。 押し込まずに運転を始めると、給水時に水が飛び散ったり、あふれたりし て床が水びたしになる場合があります。
- ●洗濯量が少量(1.5kg以下)のときは、標準コースをお使いください。 このコースでは、「水量」を減らしても水流が強く、水が飛び散るおそれがあります。



# 個別運転をするとき

室内干しなどの **おこのみ洗濯** 

洗いのみ、脱水(排水)、室内干しだけ・・・などの個別運転が選べます。 コースと組み合わせてお使い



1

ください。

洗濯物を入れ、 (電源 入/切) を押す

標準コース以外は、「コース」を選ぶ。((室内干し) は標準コースのみでの使用となります)

2

(洗 い) (すすぎ) (脱 水) (室内干し) を押し、運転内容を選ぶ

(すすぎから始めるときは、(水 量)も選ぶ。選ばないと「29L」など、決められた水量になります)

	室内干し運転だけをしたいとき
	脱水だけするとき
	脱水して室内干し運転したいとき
個	洗濯液を再利用するとき
別	水洗いするとき
運	水洗いしたあと室内干し運転したいとき
転	すすぎ水を再利用するとき
	洗ったものをすすぐとき
	すすいで脱水するとき
	衣類をすすいで室内干し運転したいとき

	013.60	八のりずのと小量になりなり
ボタン操作	運転内容	選んだコースの運転内容になります。
室内干し 1	室内干しのみ	室内干し
脱水	脱水のみ	<b>排脱水</b>
脱水 室内干し 1	脱水~室内干し	漿脱水√室内干し√
洗り	洗いのみ	洗い
(洗い) 脱水	洗い・脱水	「洗い   「
洗い 脱水 室内干し 1	洗い・脱水~室内干し	
洗り、すすぎ	洗い~すすぎ	洗いなすぎ
すすぎ 水量	すすぎのみ	2 排すすぎ
すすぎ 脱水 水量	すすぎ~脱水	2 排すすぎ 排脱水
すすぎ 脱水 室内干し 水量	すすぎ~室内干し	2 集すすぎ 集脱水 室内干し

槽の水を排水したいとき

ふたは開けておきます(脱水)

排水のみ 選 倍速ランブが速く点滅し、「ビビビビ・・・・ と鳴ったら排水終了。

──チャイルドロック設定時は、解除しておこなってください。 1 1時間または2時間が選べます。選びかたは 10 字

2 槽内に水が残っているときは「排水」から、ないときは「脱水」から始めます。

3

ふたを開けたままで(スタート)を押し、必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

洗いから始まるお洗濯では、洗剤量の目安を表示します。

排水だけするときは、ふたを開けてください。

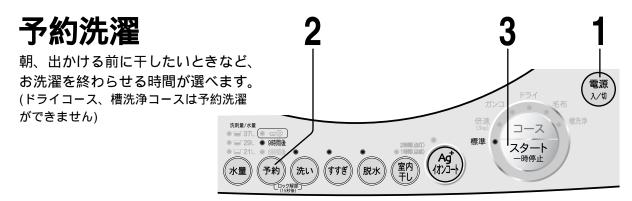
●標準、ガンコ、毛布の各コースでは、洗い、脱水の時間を長くすることができます。また、標準コース のすすぎを注水すすぎにすることもできます。使いかたは10ページをご覧ください。

ピーッピーッと鳴ったら、お洗濯終了。



- ●洗濯量が少ない(1.5kg以下)場合は、「水量」を多くしないでください。 水流が強くなって、水が飛び散るおそれがあります。
- ●すすぎや脱水から始めるときは、洗濯物は均等に入れ、上から手で押さえ込んでください。 脱水の立ち上がり時、バランスが崩れるのを防ぐためです。
- ●室内干しの運転をする場合は3.0kg以下でお使いください。量が多いとうまくかくはんできず、むらになります。

# 予約タイマーの使いかた



★濯物を入れ、電源 入/切 を押す

必要に応じて「コース」や「イオンコート」など、運転内容を選ぶ。

予約を押し、洗濯終了までの時間を選ぶ

選んだ時間のランプ が点滅します。



3 ふたを開けたままで (スタート)を押す

洗剤量の目安を表示します。

9時間後6時間後

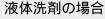
選んだ時間のランプ が点灯に変わり、他 のランプは消えます。 \* 37L \* 29L \* 21L



このランプは、2分間だけ 点灯しています。

4 洗剤を入れ、ふたを閉める表示の量を目安に入れます。 予約の完了です。 ふたを開けたままにしておくと 運転が始まりません。 粉末合成洗剤の場合







漂白剤・ソフト仕上剤などは 20 字

こんなときは

予約した内容を確かめたいとき

予約 を押すと、洗濯内容を5秒間表示します。

予約した内容の変更や取り消すとき 一度電源を「切」にし、初めからやり直します。



- ●粉石けんや液体石けんは固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。
- ●終了時間は給水・排水条件などにより、合わせた時間を多少過ぎてしまうことがあります。

# 洗剤・仕上剤の種類と使いかた

## 洗剤・ソフト仕上剤の使用量(目安)

		合 成 洗 剤		粉石けん	ソフト仕上剤	
洗剤量・水量の		コンパク	トタイプ	液体タイプ	水30Lに対して	濃縮タイプ
目安表示	洗濯量	水30Lに対して 20gのもの	水30Lに対して 25gのもの	水30Lに対して 20mLのもの	が30LICX ひて 40gのもの	水30Lに対して 7mLのもの
<b>₩ =</b> 37L	3.0 ~ 5.5kg	25g	31g	25mL	49g	9mL
<b>₩ =</b> 29L	1.5 ~ 3.0kg	19g	24g	19mL	39g	7mL
<b>₩ </b> 21L	1.5kg 以下	14g	17g	14mL	28g	5mL

- ●洗剤は、入れすぎないようにしてください。多く入れますと泡があふれたり、電気部品に付着して故障の 原因になります。
- ◆衣類の「取り扱い表示」に示された洗剤をお使いください。 倍速コースでのソフト仕上剤は、1段階多い目の量をご使用ください。 (「21L」表示の場合は「29L」に見合った量。「29L」表示の場合は「37L」に見合った量)

### 洗濯物の量について

ブリーフ (綿約50g) F 長袖アンダーシャツ

(綿約150a)

タオル (綿約70g)

カッターシャツ

(混紡約200g)

バスタオル (綿約300g)

パジャマィ

(綿約500g)

(上下)

くつ下 (混紡約50g) ジーンズ (綿約600g)



(混紡約200g)

シングルシーツ

- 記載しています洗濯容量は、 JIS(日本工業規格)に規定 の布地によるものです。
- ●布地の厚さや大きさ、種類 などにより、洗える量が変 わります。布の動き具合を 見て調節してください。 通常の衣類で洗える量は、 表示の7~8割が適当です。

## 粉石けんの使いかた ょく溶かしてからお使いください。

## 洗濯機での溶かしかた

- 水量「21L」を選んで給水します。
- 粉石けんを少しずつ入れながら、 3分間ほど運転し、十分に溶けた ら一度電源を「切」にします。
- 使用する「水量」を選び直してか ら、お洗濯を始めます。

## 溶けにくい場合の溶かしかた

- 前後のぬるま湯を約5~10L、 容器に用意します。
- 十分にかき回しながら、粉石けん を少しずつ入れ、溶かします。
  - 粉石けんが固まったり、粒が残 ったりしないよう、十分に溶か します。
- お洗濯を始め、給水中に、石けん 液を槽内に入れます。



30 のぬるま湯



よくかきまぜる



- 粉石けんは合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすかったり、また黄ばみや石けんのにおい の原因になりますので、すすぎを十分におこなってください。
- お願い 粉石けんの表示をよく読んでお使いください。
  - 粉石けんの使用量が多過ぎたり低温の水に直接入れたりすると、完全に溶けない石けんや 石けんかすが、パルセーターの下などに残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。

粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。

# 洗剤・仕上剤の種類と使いかた

## 粉末合成洗剤

表示を目安に計って 入れます。



- スプーンの大きさや洗剤の使用量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。ご使用になる洗剤をお確かめください。
- ●洗剤を多めに入れたり、投入ケースがぬれていると、洗剤が残りこびり付く原因になります。 ご使用の前に乾いた布で拭いてください。
- ●洗剤は、水に溶けやすいものをお使いください。

#### 洗剤投入ケースが利用できない場合について

- ●槽に水が残ったまま洗濯を始めるときやふろの残り湯を入れるときは、洗剤は槽内に直接入れてください。水道からの給水がおこなわれませんので、洗剤が残ることがあります。
- ●シートタイプ・固形タイプの洗剤は、洗剤投入ケース に入れないでください。



液体洗剤、液体漂白剤

投入口のふたは必ず閉めてください。

●液体洗剤によっては、ふたの内側に付着して残っているときがあります。 水量を「29L」以下でお使いの場合は、 少量の水で流してください。

# 液体洗剤、液体漂白剤

お洗濯の始めに、 少しずつ流し込 みます。



#### 漂白剤について

- 予約洗濯のときは、水で薄めてから、あらかじ め流し込んでおきます。
- 塩素系は、色落ち・変色のおそれがありますので、ご注意ください。
- ●原液が直接洗濯物にかからないようにしてください。

粉末タイプは、水でよく溶かしてから入れてください。

● 漂白剤の使用量や使いかたは、漂白剤の表示に したがってください。

#### 液体石けんについて

粉石けんと同じように洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーターの下などに付着する場合が あります

液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、す すぎを十分におこなってください。

## ソフト仕上剤

お洗濯の始めに、 少しずつ流し込 みます。



最終すすぎの始めに、 脱水の遠心力で自動的 に投入されます。



水で3倍に

- すすぎの脱水運転中に一時停止にすると、 ソフト仕上剤の投入時期が早くなって有 効にはたらきません。
- 濃縮タイプは、流れにく (1) いので水で3倍に薄めて <sup>濃縮/</sup> からお使いください。
- ガンココース、毛布コースは、注水す すぎのため効果が減少します。
- ソフト仕上剤を入れたまま、長時間(12時間以上)放置したり、気温の低いときは、ソフト仕上剤が固まることがあります。

# お手入れ

## 体

よく絞ったやわらかい布で拭き取ります。

● 揮発性溶剤・クレンザーなどは使 わないでください。プラスチック 部などを傷めます。



● パネルなどのプラスチック部分に粉末や液体の 洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってくださ い。放置すると傷むことがあります。



はずれます。

本体各部に水をかけないでください。 ショート・感電の原因になります。

# 糸くずフィルター

お洗濯のつど取り除きます。

ネットが詰まると、ネットが破れたり、糸くずが取れに くくなります。

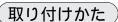


はずしかた

図のように親指を 奥まで入れてつま み、強く押し下げ ながら手前に引き 出す。

糸くずフィルター

▲ ネットを裏返して、 ◢ 糸くずを取り除く。 しめっているうち に取り除きます。



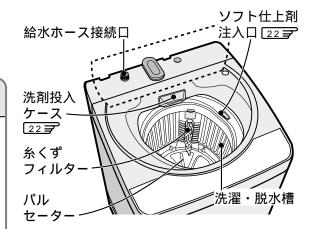
下部の軸(長い方)を下 側の穴に差し込んでから、 上部を押し込む。





糸くずフィルターを はずしたままで、洗 濯しないでください。 洗濯物を傷つけるお それがあります。

- ●糸くずフィルターは消耗品です。破れたときは、お買いあ げの販売店でお買い求めください。
- ●のりづけした衣類を脱水したときは、水量「37L」を選び、 水を入れて運転をおこない、槽に付着したのりをきれいに 落とします。給水中に漂白剤を10mL入れると、より効果 的です。



## 給水ホース接続口

水の出が悪くなったとき

給水ホースをはずし てから、掃除します。 (水の飛び散りを防 ぐため、28ページ

歯ブラシなど ごみがフィルター の内側へ入らない ようにする。

の方法を参照) フィルターへ

ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルタ -(別売部品 32 mm)をお買い求めください。

●フィルターは、先の細いドライバーな どで引き出せます。取り付けるさいは、 必ず奥まで押し込んでください。洗濯 機の給水弁が故障することがあります。

## 洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

ステンレス槽をいつでもきれいに使うために

- カビの発生(湿気)をおさえるため、お 洗濯が終ったら、衣類を早めに取り出 してください。
- ●お洗濯のつど、濡れた布できれいに拭 いてください。
- ●洗濯終了後、槽の周りに白い粉状のも のが付着することがあります。これは 洗剤成分と水中の成分とが結合したも のです。放置しておくとこびり付くこ とがありますので、お洗濯のたびに拭 き取ってください。なお、液体洗剤を 使ったり、注水すすぎ2回(ガンココー スや標準コースで注水すすぎに変更す るなど 10字 )を利用したりすると防 ぐことができます。
- ●さびに気が付いたら、市販のステンレス 用(台所用)洗剤で拭き取ってください。

# お手入れ

## 洗剤投入ケース

ご使用ごとに洗う。

水で洗ってから、水分を拭き取ってください。 洗剤が残ると、ケース内にこびり付き、取れにく くなります。また、洗剤が流れにくくなります。

### (はずしかた)

(取り付けかた)

いっぱいに 引き出して から、斜め~ 上に持ち上 げる。



斜め上か ら軽くは め込み、 まっすぐ 押し込む。

## ソフト仕上剤注入口

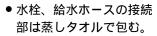
ソフト仕上剤は、固まりやすいので、 ときどき(予約洗濯のときはそのつど) お手入れしてください。

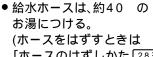
- 約40 の湯約100mLをソフト仕上剤注 入口に注ぎ込み、5~10分間放置する。
- ♠ 「倍速コース、脱水のみ」を2回繰り返して ▲ 運転する。

## 凍るのを防ぐために

- 水栓を閉め、給水ホースをはずし、ホース内 の水を抜いてください。
- **2** 排水を十分におこない、洗濯・脱水槽の水を 抜いてください。

## もし、凍ったときは





「ホースのはずしかた 283 」 をご参照ください)

● 洗濯・脱水槽に約40 のお湯を入れ、10分程 度放置する。



# Ag<sup>†</sup>カートリッジの交換方法

Ag<sup>†</sup>カートリッジ(銀イオン発生装置)が寿命 を迎えた場合、交換してください。 9 子 あらかじめ別売のAg<sup>†</sup>カートリッジ 32 **ラ** をお買い求めください。

- ●詳しくはお買いあげの販売店またはシャ ープお客様ご相談窓口 30 **〒** にお問い合 わせください。
- 水道の蛇口を閉め、電源プラグを抜く。
- **2** Ag<sup>+</sup>カートリッジのねじキャップを開け、ねじをゆるめはずす。

溝部にマイナスドライバーなどを差し 込んでキャップを開けてください。



**3** Ag<sup>+</sup>カートリッジを右に回してはずし、接続コードをはずす。



接続コード

▲ 新しいAg<sup>+</sup>カートリッジの接続コー ドをつなぎ、逆の手順で元に戻す。



M ●カートリッジをはずしたまま運転を すると水があふれます。また、確実 に作業をおこなわないと、水漏れす る場合があります。

> (詳しくはAg<sup>+</sup>カートリッジの説明 書をご覧ください)

### 槽の内側の洗浄と、外側までの洗浄とでは、方法が異な ります。よく読んでおこなってください。

洗濯・脱水槽の石けんかすなどの汚れやカビ、においが気になるときにご利用ください。

- 安全のため、運転中はふたをロックしています。
- イオンコートが使えます。8 字
- 個別運転はできません。
- 予約タイマーは使えません。
- ●洗濯物は絶対に入れないでください。
- 換気を十分におこなってください。
- 洗浄液が手・衣服に付かないようご注意ください。

#### 用意するもの

洗濯槽クリーナー 32字

(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

## 槽の内側を洗浄するとき

電源「切」の状態でふたを閉めたまま

電源 入/切)を押してから(コース)を5回押し「槽洗浄」を選ぶ

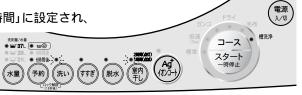


槽洗浄ランプの点灯は「槽の内側の洗浄」を表わしています。

(スタート) を押す

つけ置き時間「6時間」に設定され、

給水を始めます。



必要に応じて、(予約)ボタンで

つけ置き時間を、変更する。

つけ置き時間の変更は洗いの給水中におこなってください。 給水が終わると受け付けませんので、ご注意ください。

つけ置き時間 2時間 消灯

9時間

6時間 6時間後

ピーッピーッと鳴ったら 給水が終わり、 ) を押して「一時停止」にし、 洗濯槽クリーナーを槽に直接入れる



ふたを閉めてから

もう一度(スタート)を押す

洗濯槽クリーナーを溶かすためにしばらく(約5分間)かくはんしたあと、約6時間(「6時 間」設定の場合)のつけ置き洗浄をおこないます。つけ置き終了後、注水すすぎ(2回)を し、槽内の水分を飛ばして(約30分)仕上げます。

(10秒)と鳴ったら、槽洗浄終了。

# お手入れ

## ・・・・槽洗浄コース

### 槽の外側まで同時に洗浄するとき

この洗濯機は洗濯・脱水槽の外側に汚れが付いた場合でも、 槽内に逆流しない構造になっていますが、槽の外側の汚れ が気になる場合には、次の方法で洗浄することができます。

●あらかじめバケツなど、水を受けることのできるものをご用意ください。

この洗濯機の構造上、ホースを立てておかないと、洗浄液が流れ出て、異常表示をおこないます。

2 電源「切」の状態でふたを閉めたまま 電源 入/切 を押してから コース を6回 押し「槽洗浄(ランプ点滅)」を選ぶ 水量「37L」に設定されます。



●槽洗浄ランプの点滅は「槽の外側の洗浄」を 表わしています。

3 スタート を押す

に直接入れる



●必要に応じて 予約 でつけ置き時間を変更する。「23 ⇒

4 給水が終わり、ビーッピーッ と鳴ったら スタート を押して 「一時停止」にし、洗 濯槽クリーナーを槽

設置時などに排水ホースを切ってある場合は、 この方法を使うことができません。

下記手順**5**で給・排水を同時におこなうとき、ホースからあふれ出た洗浄液で床が水びたしになりますので、ホースの交換が必要となります。ホースの交換についてはお買いあげの販売店にご相談ください。



ふたを閉めてから

もう一度(スタート)を押す

洗濯槽クリーナーを溶かすためしばらく(約5分間)かくはんしたあと、槽の外側や排水ホースに洗浄液を送り、その後6時間(「6時間」を設定の場合)のつけ置き洗浄をおこないます。

**6** 槽洗浄ランプを急速点滅させながら、 ヒーツ ビーツ (は知らせ音)と鳴ったらつけ置き洗浄終了



槽をすすぐ前に、次の手順で、洗濯・脱水槽 の外側と排水ホースの洗浄液を抜いておく。

① バケツを排水ホースの先 に当てがいながら、排水 ホースをホース掛けから はずし、出てきた液をバ ケツで受ける。



- 最初はホースからいきおいよく液が出ますので、バケッからあふれないようにご注意ください。
- ② バケツが一杯になったら、排水ホースをホース掛けに掛ける。
- ③ ①、②を数回繰り返し 液が出なくなったら、 排水ホースを元通りに 排水口に接続する。



ふたたび (スタート)を押して、槽の内外を
 すすぐ ● 槽洗浄ランプは、ゆっくりの点滅に戻ります。
 注水すすぎ(2回)で槽の外側まですすいだ後、
 槽内の水分を飛ばして(約30分)仕上げます。

ピーツ ピーツ (10秒)と鳴ったら、槽洗浄終了。

前側右寄り

高くなって

います。

# 据え付け

## 据え付け場所



浴室など湿気の多い所や風雨にさらされ る場所には、据え付けないでください。 感電や漏電による火災のおそれがあります。

- 直射日光の当たる場所には据え付けない 紫外線により、プラスチック部が傷み、 破損の原因になることがあります。
- 水平でしっかりした所に置く タイルなどのすべりやすい床、弱い床 は振動や騒音が大きくなります。
- 壁などから2cm以上離す 蛇口や水栓つぎてからも離してください。

## つなく



アースを確実に取り付けてくだ

故障や漏電のときに、感電するおそれがあります。

### アース端子がある場合

洗濯機のアース 線を、その端子 に確実に接続し ます。



アース端子 アース線

♪ガス管に

つなぐと

危険です。

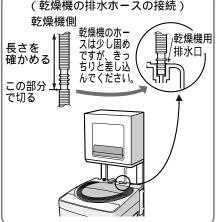
### アース端子がない場合

アース工事をおすす めします。

● 電気工事士による D種接地工事が必 要です。お買いあ げの販売店または 最寄りの電気工事 店に依頼してくだ さい。



(別売り) 衣類乾燥機をご使用のとき (乾燥機の排水ホースの接続)



#### ポイント:水平にする。 設 がたつきをなくする。

傾いたり、がたつきがあると、振動が大きく なったり、途中で止まりやすくなります。

がたつきをなくする 調節脚の高さを調節し、 がたつきをなくします。

①ゆるめる (調節脚が回し やすくなる) 高くなる

調節脚固定用 ねじ ③締める

(調節脚が固定 される) 低くなる

調節脚

1力所

②調節脚を回して、高さを 調節する。

固定脚

水準器で水平を確かめる 水準器を真上から見ます。



気泡が円内にあれば 水平です。

気泡が円からはみ出 れば傾いています。

### 水平調節のしかた

気泡のはみ出し方向と反対位置の脚を高くして水平にします。

気泡が前方向に、円から 脚スペ 1/3はみ出しているとき サー

> 後ろ側の脚2カ所に脚ス ペーサーを敷く。

気泡が前と右方向の中間 脚スペー・ に、円から1/3はみ出し サー ているとき

> 気泡のはみ出し方向と反 対方向の脚に脚スペーサ ーを敷く。

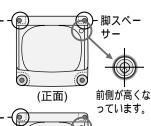


●付属の脚スペーサーで調節し きれないときは、調節脚の高 さを低くするなどして、もう 一度調節し直してください。

(正面)

もう一度、がたつきのないことを確かめる

据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。



# 排水ホースの接続と処理

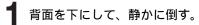
#### ▲警告

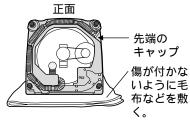


必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでく ださい。感電やけがをすることがあります。

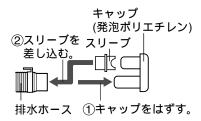
排水ホースは以下の説明や据付説明書を読んで、正しく設置してください。 特に、ホースを<u>本体の下に押し込まないように</u>ご注意ください。 内部の機構部に接触し、床を水浸しにすることがあります。

- ●出荷時、排水ホースは底に収納されています。
- ●排水口の位置に合わせて、5カ所から排水ホースを取り出すことができます。

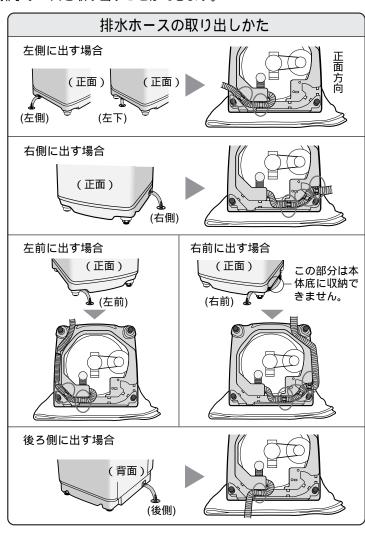




- **2** 排水ホース先端のキャップをはずし、スリーブを差し込む。
  - ●ホースから製品検査用の残水が流れ出ることがあります。 ぞうきんなどをあてがってはずしてください。

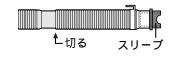


- 3 排水ホースの取り出し方向を変える。
- ●排水口の位置に合わせて、右図 のように取り出してください。
  - ◆ カ所は「ホース固定部」です。確実に固定してください。
- 4 排水ホースが確実に取り付けられていることを確認後、本体を起こす。



## 排水口との位置関係を確かめながら設置する

- ◀ 排水ホースを排水口へ差し込む。
  - ◆ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ります。 (先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)
- 2 設置場所が狭い場合、左側面などは、排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、洗濯機を寄せることができます。

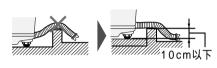


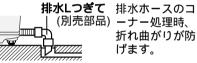
### 排水口への接続は、水が流れ やすいようにしてください。

● 排水ホースは水平(高さを10cm以下) にしてください。

排水ホースの位置が高かったり、排水 が悪いと排水に時間がかかったり、途 中で止まったりすることがあります。 (ホースの外径は約4cmです)





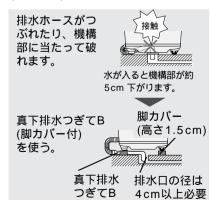


#### ホースが短い場合

延長は、内径3cm以上のホースで、 長さを1.5m以下にしてください。



- 排水ホースは、排水口から抜けたり、 はずれたりしないよう、しっかり接 続してください。 はずれると、水が床へ流れます。
- 排水口が洗濯機の下になるときは、 必ず「真下排水つぎてB(脚カバー付)」 (別売部品)をお使いください。





排水ホースを洗濯機の本体や脚で 敷きこまないようにしてください。

# 給水ホースの取り付け

### 取り付け前

蛇口の形状などをご確認ください。



横水栓 先端の傷に ご注意(水漏れ の原因) -



分岐水栓 洗濯機専用として 使えます。ホース の付けはずしが不 要で便利です。 (別売部品 32 季)



自在水栓や万能ホーム水栓、また以下のようなものは、別売 のオートストッパー付き水栓ジョイント 323 をお求めの うえ、付け替えてください。

お願い

● 自在水栓 ここから 水漏れす

● 万能ホーム水栓 先端が弱くはず れるおそれあり。-



● 作り付けの蛇口などと 給水ホースの接続部分 が合わないもの。



径が合わない



ロックレバーを 受ける部分がな



● ロックレバーがしっかり受けられな

かったり、受ける部分がないもの。

ロックレバーを しっかり受けら れない

#### 水漏れ防止のため確実に取り付けて 取り付け時 ください。

水栓つぎてと給水ホースは、 必ず同梱のものまたは当社 別売部品をお使いください。 すでに付いている場合でも、 新しいものに取り換えてくだ さい。



水栓つぎて ロックレバー 給水ホース

● 水栓つぎては正しく 取り付けてください。 水圧ではずれ、水び たしになる場合があ 傾いている ります。





中心がずれ ねじまたは締め付 けポディがゆるい



給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場合 は、別売の延長用給水ホース 32 デ をお求めのうえ、 延長してご使用ください。

本体の振動などにより、ホースや水栓つぎてがはずれて、 水びたしになる場合が





# 給水ホースの取り付け

### 取り付けかた

▲ 本体に給水ホースをつなぐ

袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。 ● 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。



🤈 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

①手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。 蛇口の径が普通(16mm)のとき 蛇口の径が大きいとき



ァ②このねじを少しゆるめ、 蛇口に押し当てる。

①壁側の2本のねじは、ゆるめない。

- ① ねじを4本ともゆるめる。
- ② つぎてリングをはずす。
- ③ 壁側のねじ2本で中央に なるように合わせる。
- ② まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。
- ③ ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

水栓つぎてを付け直すときは、締め付け ボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度 見える状態にしてから、付け直してくだ さい。



(締め付け後) 1~2mm 締め付けボディ を強く締める 締め付けボディの しめしろ

こねじ山の見える 、部分が約4mm 、**ラベル** 

●傾き

ぐらつき

●ゆるみ

3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

- ① スライダーを引き下げる。
- ② そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。「パチン」と音がするまで、確実に差し込む。



## 取り付け後 取り付け具合を確認・点検してください。

本体側

給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、また、 ホースの折れ曲がりがないか確かめる。

水道水圧により水が飛び散ることがあるの で、締め付け直してください。





いったんはず してから、 付け直す

●確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

■ しっかり止まったかどうかは、 ホースを持って引っ張り、確か めます。

**2** 取り付け後は蛇口を開いて、 水漏れしないことを確かめ ます。

- ●長期のご使用でねじがゆるんだりすると、水びたしな ど思わぬ被害を招くことがあります。ときどきお調べ ください。
- ◆付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと 給水ホースをお買い求めのうえ、取り換えてください。

## 給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、ホースを抜く。**ロックレバー**ー度水を通した後は、水が飛び散りますので、次の順序ではずします。

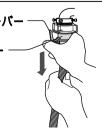
蛇

側

▲ 蛇口を閉じてから電源を入れ、ふたを閉め、

(水量)を押してから、 スタート を押して10秒ほど運転する。

2 給水ホースをはずす。



# 保証とアフターサービスょくお読みください

## 保 証 書 (別 添)

- ●保証書は、「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめの うえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお 読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間 お買いあげの日から1年間です。 保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよく お読みください。

この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです。-

●転居により電源周波数が変わっ ても、部品の取り替えや調整の 必要はありません。

## 補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製品の製造打切後、 6年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

●修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売 店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口 30 룩 にお問 い合わせください。

#### - 廃棄時にご注意 –

2001年4月施行の家電リサイク ル法では、お客様がご使用済みの 電気洗濯機を廃棄される場合は、 収集・運搬料金と再商品化等料金 をお支払いいただき、対象品を販 売店や市町村へ適正に引き渡すこ とが求められています。

#### 修理を依頼されるときは 出張修理

「故障かな?」 31、32 ⇒ を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源 プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

#### ご連絡していただきたい内容

全自動電気洗濯機 形 名 本書の表紙に記載

お買いあげ日 (年月日) 故障の状況 (できるだけ具体的に)

住 所 (付近の目印も併せてお知らせください。)

名 前・電 話 番 号・訪問ご希望日

# 便利メモ お客様へ・・・ お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買	いあけ	日		販売店	名	
年	月	日	電話(	)	-	

#### 保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書 の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で 修理させていただきます。

#### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されて います。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

#### 長年ご使用の電気洗濯機の点検を!



このような

症状はあり ませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- ・脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- ●水漏れする。(ホース、水槽、水栓つぎてなど) こげくさい臭いがする。
- ●運転中に異常音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故防止のため、電源プ 使 ラグをコンセントから抜き、必 用 ず販売店に点検をご依頼くださ 中 い。なお、点検・修理費用は、 止 販売店にご相談ください。

#### -般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、寮、病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や薬品が付着した衣類を洗濯する場 合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として 有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談の上、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

# お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、 お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… 修理相談センター へ

●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は........... お客様相談センター へ

### 修理相談センター

●修理相談センター (沖縄・奄美地区を除く)

■受付時間 \*月曜~土曜:午前9時~午後6時 \*日曜・祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)



## 0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 (注)・PHS・IP電話からは、下記電話におかけください。

		東日本地区	西日本地区	
● PHS / IP電話でのご利用は	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511	
●FAXを送信される場合は	(FAX)	043-299-3865	06-6792-3221	

- ●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。
- 「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。
  - ■受付時間 \*月曜~土曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く) 〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…\*月曜~金曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠 点 名	電話番号	郵便番号	所 在 地
北海道地区	札 幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東 北 地区	仙 台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
関 東 地区	東 京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
<b>以</b>	多 摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千 葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横 浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東 海 地区	静 岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
米 冯 地区	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北 陸 地区	金 沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
	京 都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
近 畿 地区	大 阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪 神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国 地区	広 島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高 松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九 州 地区	福 岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那 覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

# ●フリーダイヤルがご利用いただけない場合は... 東日本 TEL 相談室 043-351-1821 FAX 043-299-8280 干葉県干葉市美浜区中瀬1-9-2 西日本 相談室 06-6792-1582 FAX 06-6792-5993 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

- ■受付時間 \*月曜~土曜:午前9時~午後6時 \*日曜・祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)
- ●FAX送信される場合は、お客様へのスムーズな対応のため、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。 ●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。 (0511)

# **故障かな?**(おかしいな?と思ったら)



故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。 次のようなときには、運転を止め、「コース」などの表示ランプを速く点滅させます。 お知らせ表示について

表示	お知らせ内容	説明
<b>Ag</b> (オンコートランブが速く点滅	イオン発生装置の寿命など により、銀イオンの発生が 止まっています	そのままご使用いただいても差し支えありませんが、イオンコート機能の利用はできません。イオンコート機能をご利用になりたい場合にはAg*カートリッジの交換が必要です。カートリッジの交換については、22ページをご覧ください。(給水のトラブルによる原因も考えられます)くわしくは [9]
カンコースネ・ <sup>(素洗)</sup> コースネ・ <sup>(素洗)</sup> スタート 槽洗浄ランプが速く点滅	(槽洗浄コース「槽の外側まで 洗浄」運転中) つけ置き洗浄終了	24ページの説明にしたがって、引き続き槽洗浄を おこなってください。

### 異常表示について

表 示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
###   T = A   ####   ###   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   #####   ####   ####   ######	給水ができない	<ul><li>・蛇口を開けましたか。</li><li>・断水していませんか。</li><li>・給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。</li><li>21 ⇒</li></ul>	●スタートボタンを 押します。
#30 Fライ #30 Fコース #30 スタート 倍速ランプが速く点滅	ふたが 開いている	<b>〉 ●ふたをきっちりと閉めます。</b>	
ガンコランプが速く点滅	排水ができない	<ul><li>●排水位置が高かったり、ホース の先端がふさがっていませんか。</li><li>●延長ホースが長すぎませんか。</li></ul>	● スタートボタンを 押します。
ガンコ ドライ ミボ ガンコ コース 電話 スタート ドライランプが速く点滅	脱水ができない	●洗濯物が片寄っていませんか。   振動が大きくな	●ふたを閉めます。 (約20秒後に回転を始め ます)
ドライ コース 世部 スタート 毛布ランプが速く点滅	ふたの ロックが かからない	<ul><li>ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。</li><li>ふたの手前側が折れて、洗濯槽に入り込んでいませんか。</li></ul>	●ふたを閉め、スタートボ タンを押します。
「水量表示」のランプすべて、「9時間後」のランプが速く。		●電源を「切」にし、もう一度「入」にしてみます のおそれがありますので電源プラグを抜き、	

## 修理を依頼される前に・・・

こんなときは	お調べください
動かない (ランプが点灯しない)	<ul><li>●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。</li><li>●停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。</li></ul>
異常音が出る	<ul><li>◆洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。 25 字</li><li>◆脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。</li><li>◆ヘアピンや金物など、異物がまざれこんでいませんか。</li></ul>
蛇口の水漏れ	● 水栓つぎてのねじ・締め付けボディがゆるんでいませんか。 28 <b>ラ</b> ● 水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。

# **故障かな?** 故障ではありません・・・

こんなとき	故障ではありません
操作部が暖かく感じる	▶●電子部品の放熱作用によるものです。
水道管や給水弁で音がすることがある	▶ ●水道水圧の高い地域のためで、蛇口を絞り調節してください。
洗いの水量が少ない	●洗浄効果を高めるため、はじめは少ない水量の濃い洗剤液から 洗い(高濃度洗浄)、その後決まった水量まで水を追加します。
洗い中に短時間だけ止まる	▶●水位検知のため、約10秒間止まり補給水します。
洗いやすすぎの終りに、パルセータ ーがこきざみな動きをする	●脱水時の振動を小さくするため、洗濯物の片寄りを防いでい ます。
脱水の始め、しばらく断続回転する (すぐに高速回転しない)	●水切りを良くし、バランスを整え、脱水を十分におこなうた めです。
脱水中なのに、給水をしてすすぎに 変わる (脱水の表示ランプが速く点滅している)	●脱水の立ち上がり時に洗濯物の片寄りを自動検知し、修正しているためです。 (この自動修正でなおらないときは、運転が止まります。「脱水ができ (ない」31 ⇒ を参照のうえ、片寄りを直してください。
脱水したのによく絞れていない	●全自動洗濯機は二槽式洗濯機より脱水率がやや低下します。万一、タオルケットの 厚手の部分などで脱水むらが生じた場合は、それだけをもう一度脱水してください。
すすぎの脱水運転中に回転がいったん止まる	<ul><li>◆ソフト仕上剤を最終すすぎの始めに自動的に投入するためです。</li></ul>
槽を手で動かすと、「シャワ シャワ」と音がする	▶ ●脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。
室内干し工程中、運転が止まる	▶●約4~10分ごとに、30秒程度回転が止まる運転をおこないます。
Ag <sup>+</sup> イオンコート運転中に運転が 止まったように見える	● Ag <sup>+</sup> イオンを衣類に吸着させるためにつけ置きしている場合 などに運転が止まって見えることがあります。
Ag <sup>+</sup> イオンコートしたのに洗濯物 がにおう	● 使用する洗剤、仕上剤や季節などで、イオンコート効果(除菌効果)に 差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。



給水ホース (1組[27]]) 長さ0.8m 🔊咤

水栓 ふろ水用 つぎて 給水つぎて (1個 [7]字)》 



(2個 [25]子) 厚さ6mm ● 取扱説明書、

保証書



くわしくは、お買いあげの販売店またはシャープお客様ご相談窓口 303 にお問い合わせ ください。部品及び価格は、2006年5月現在のもので、変更する場合があります。

●延長用給水ホース 水栓つぎてに取付けできます。

希望小売価格 (税抜価格) 流通コード 1m用 210 360 0110 1,365円 (1,300円) 2m用 210 360 0111 1,837円 (1,750円) 3m用 210 360 0112 2,100円 (2,000円) 5m用 210 360 0113 2.887円 (2.750円)

● 短め給水ホース 0.5m用 210 360 0291 1,365円 (1,300円)

●排水ホースキット (1.3m) 210 357 K011 1,785円(1,700円) ● 給水弁用フィルター

分岐水栓

211 425 0164 5,985円 (5,700円) ●凍結防止用ヒーター

●オートストッパー付き水栓ジョイント (シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

直形ノズル YSP-1A-S 2,520円 (2,400円) 3,360円 (3,200円) ●排水Lつぎて L形ノズル YSP-L-S YS80-S 4,830円 (4,600円) 給水栓

●大型毛布用丸型ネット

4,410円 (4,200円) 210 931 0005 ● 洗濯槽クリーナー

(シャープエンジニアリング(株)取扱い品) 2,100円 (2,000円) ES-C

210 337 0217

315円 (300円)

2,520円 (2,400円) 210 623 0001

● 洗濯機用トレー

幅585mm 奥行585mm 高さ10mm 210 416 0060 3.885円 (3.700円)

210 247 0062 1,312円 (1,250円)

● 真下排水つぎてB

210 217 0065 1,470円 (1,400円)

◆ 糸くずフィルター(本機専用品)

210 337 0337 525円 (500円) Ag<sup>+</sup>カートリッジ(本機専用品)

(シャープエンジニアリング(株)取扱い品) 210 685 0013 4,200円 (4,000円)

● 衣類乾燥機用ユニット台 ( 本機専用品 ) KD-UD5 9.345円 (8.900円)

#### ● 製品についてのお問い合わせは..

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は、 お客様相談センター 東日本相談室 TEL 043-351-1821 FAX 043-299-8280 **0120-078-178** 西日本相談室 TEL 06-6792-1582 FAX 06-6792-5993

月曜 ~ 土曜:午前9時 ~ 午後6時 日曜・祝日 :午前10時 ~ 午後5時 (年末年始を除く)

#### ● 修理のご相談は..

30ページの「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

#### ●シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

計 〒545-8522

大阪市阿倍野区長池町22番22号

電化システム事業本部 〒581-8585

大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China TINSJA500QBRZ 06E - (CN) (3)